

armaturz

ТРУБОПРОВОДНАЯ
АРМАТУРА

Каталог продукции




armaturz

О компании	3
Клапаны подъемные НКР	5
Клапан односедельный НКР А8100	6
Клапан односедельный НКР А8130	7
Клапан односедельный Lo dB, антикавитационный НКР А8200	8
Клапан двухступенчатый Lo dB, антикавитационный односедельный НКР 8220	9
Клапан клеточный НКР А8500	10
Клапан клеточный Lo dB, антикавитационный НКР А8510	11
Клапан Lo dB клеточный НКР 8520	12
Клапан клеточный НКР А8700	13
Клапан клеточный Lo dB, антикавитационный НКР 8710	14
Клапан Lo dB клеточный НКР 8720	15
Габариты и присоединительные размеры	16
Клапаны сегментные НПЗ серии Р	17
Габариты и присоединительные размеры	19
Затворы дисковые НПЗ серии А	20
Габариты и присоединительные размеры	21
Затворы дисковые НПЗ серии В	22
Габариты и присоединительные размеры	22
Затворы дисковые НПЗ серии Ф	23
Габариты и присоединительные размеры	23
Краны шаровые НКШ серии А	24
Габариты и присоединительные размеры	24
Краны шаровые НКШ серии В	25
Габариты и присоединительные размеры	26
Другие типы кранов шаровых	27
Задвижки НЗК	28
Клапаны обратные	29
Качество	30

О компании

ООО «Арматурз» - промышленная и инженеринговая компания, производитель и комплексный поставщик высококачественной регулирующей и запорной трубопроводной арматуры общепромышленного и специального назначения. Компания входит в Холдинг «Компrenz» - ведущего разработчика инженерных решений для объектов энергетики, нефтяной и горнодобывающей промышленности, сельского хозяйства.

Система менеджмента ООО «Арматурз» соответствует требованиям международного стандарта ISO 9001-2011 (ИСО 9001:2008). При изготовлении продукции используются комплектующие собственного производства, а также производства мировых лидеров арматуростроения.

Типы, исполнения и варианты применяемых приводов и приборов управления способны удовлетворить любые потребности заказчика. Вся выпускаемая продукция компании проходит многоуровневый контроль качества и соответствует мировым стандартам, что обеспечивает высокую надёжность трубопроводной арматуры.

Конструирование

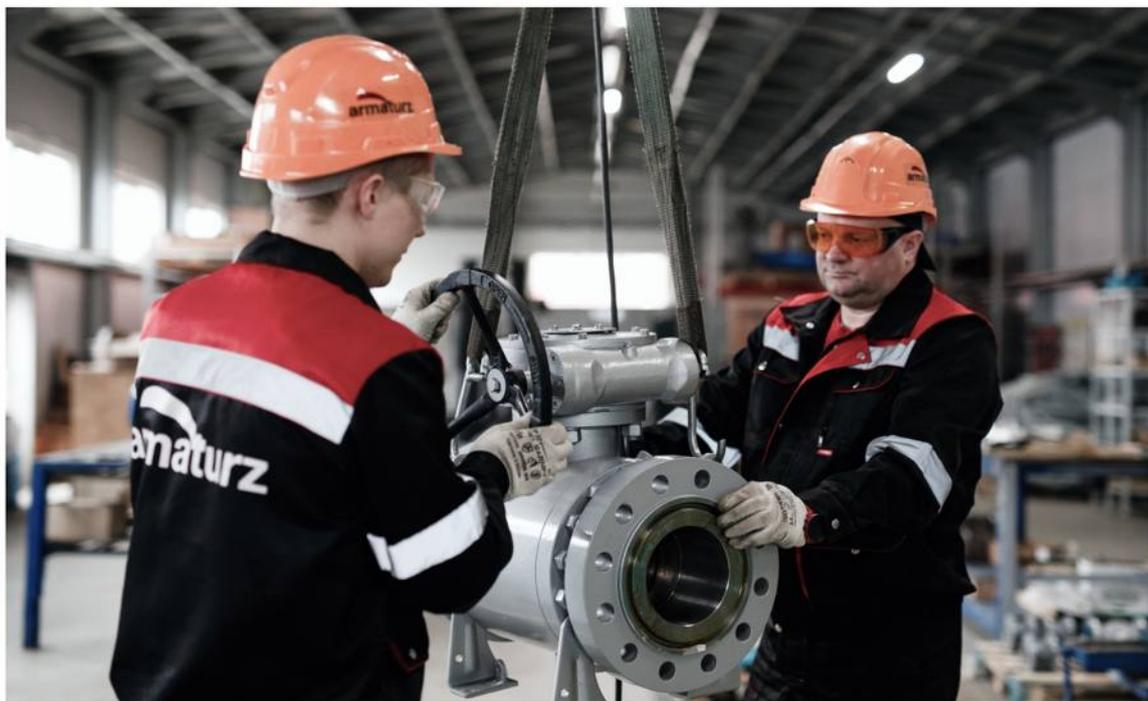
Арматурз является разработчиком трубопроводной арматуры и собственником конструкторской документации на все виды выпускаемой продукции. На основании требований заказчика, с целью улучшения потребительских свойств, а также на основании потребности рынка, поставляемое оборудование модернизируется, разрабатываются новые типы изделий. Такие работы выполняются, как силами собственного конструкторского отдела, так и с привлечением сторонних инженеринговых компаний. Все разработки проходят стадии от формирования технического задания до внедрения в производство.

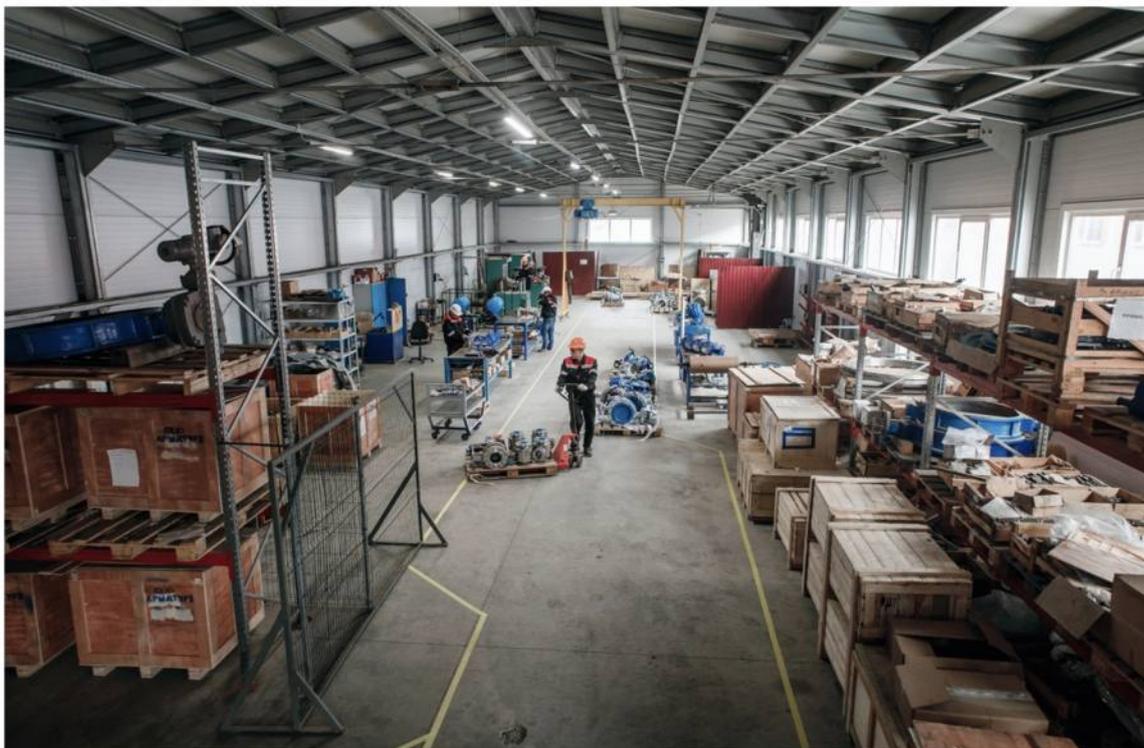
Производство

Производство продукции Арматурз состоит из: механо-обработки, сварки, сборки, настройки, испытаний. Всё оборудование может быть изготовлено, как из российских, так и из импортных сталей и сплавов. На производственных площадях Арматурз происходит оснащение трубопроводной арматуры различными типами приводов и навесным оборудованием.

Сервис

На всю поставленную трубопроводной арматуру распространяется гарантия завода-изготовителя, условия которой индивидуальны для каждого проекта и учитывают: особенности применения арматуры; графики ввода оборудования в эксплуатацию и пр. Всё поставленное оборудование подлежит обслуживанию в постгарантийный период. Служба сервиса Арматурз оказывает услуги по ремонту трубопроводной арматуры как на заводе в Великом Новгороде, так и на площадке заказчика.





Клапан односедельный НКР

Особенности конструкции

Благодаря модульному затвору инновационной модификации, конструкция регулирующего клапана, обеспечивает стабильность в потоке, высокое качество регулирования и герметичность в затворе не ниже IV по IEC 534-4 и ANSI / FCI 70.2.

Затвор

Исходя из рабочих условий, подбирается соответствующая конструкция затвора, материал или специальное покрытие поверхности затвора для защиты от кавитации эрозии и коррозии, что увеличит срок службы клапана.

Корпус

Проточная часть корпуса клапана имеет S-образную форму. Это уменьшает сопротивление потоку и турбулентность. Специальная форма проточной части позволяет увеличить пропускную способность до лучших показателей среди подобной арматуры.

Характеристики

DN 15, 20, 25, 40, 50, 80, 100, 150, 200 (указаны стандартные размеры)

PN 16, 40, 63, 100 (160, 250 – по запросу)

Присоединение:

- фланцевое по ГОСТ 33259-2015
- под приварку
- другое, по запросу

Сальник: PTFE, Графит (для температур от 200°C)

Материал корпуса и основных деталей: углеродистые стали; нержавеющие стали; специальные стали и сплавы.

Сальник

Оптимизированный сальниковый блок снижает до минимума вероятность проникновения грязи внутрь сальника и выход рабочей среды в атмосферу. Сальниковое уплотнение представляет собой комбинацию колец из PTFE и PTFE с графитом. Когда температура рабочей среды выше 200°С, сальниковое уплотнение выполняется из терморасширенного графита.

Расчёт и выбор регулирующих клапанов

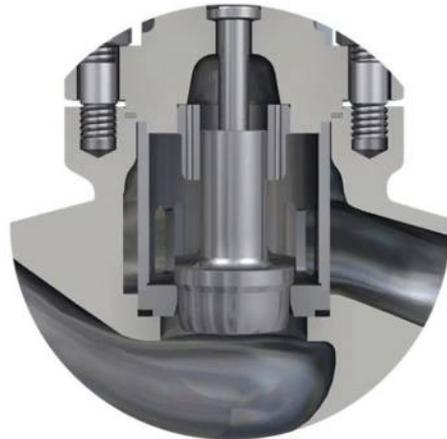
Регулирующие клапаны рассчитываются и подбираются на каждую позицию индивидуально. От правильности выбора будет зависеть не только качество регулирования, но и долговечность работы клапана. Для расчёта необходимо предоставить рабочие параметры: расход; давление на входе и на выходе клапана; температуру и плотность среды или предоставить заполненный опросный лист.



Клапан односедельный НКР 8100

Особенности конструкции, преимущества

- Универсальная конструкция клапана предназначена для работы в широком диапазоне применения, отличается надёжностью, удобством в эксплуатации и ремонтпригодностью
- PN: 16..100 кгс/см²
- Характеристика регулирования:
 - линейная
 - равнопроцентная
- Возможность выбора пары «плунжер/седло» для более точной настройки на требуемую пропускную способность для всех диаметров
- Тип затвора:
 - параболический
- Стандартный класс герметичности VI по IEC 534-4 и ANSI / FCI 70.2. Герметичность затвора класс A, ГОСТ Р 54808-2011 по требованию
- Варианты управления:
 - пневмопривод
 - электропривод
 - ручное



Kv (=%)	-	-	-	-	0,214	0,34	0,54	0,85	1,37	2,14	3,4	5,4	8,5	12
Kv (лин)	0,0085	0,034	0,085	0,137	0,214	0,34	0,54	0,85	1,37	2,14	3,4	5,4	8,5	12
Cv (=%)	-	-	-	-	0,248	0,39	0,63	0,99	1,59	2,48	3,9	6,3	9,9	14
Cv (лин)	0,010	0,039	0,099	0,159	0,248	0,39	0,63	0,99	1,59	2,48	3,9	6,3	9,9	14
DN 15	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
DN 20	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
DN 25	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
D седла, мм	6				8			11		14		19	22	28
Точность рег.	30:1							50:1						
Ход штока, мм	15													

Размер корпуса	DN40					DN50				DN80			
D седла, мм	25	32	40		32	40	50		50	65	80		
Kv	8,5	15	20	26	15	20	38	42	38	58	85	106	
Cv	9,9	17	23	30	17	23	44	49	44	67	99	123	
Точность рег.	50:1												
Ход штока, мм	25								40				

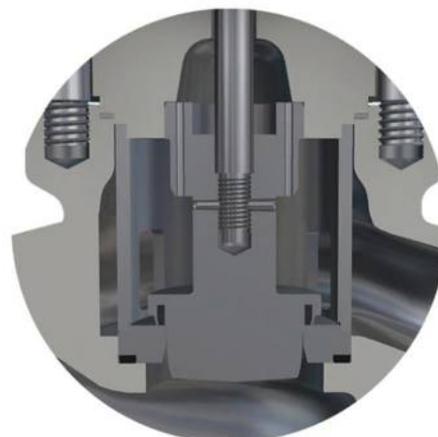
Размер корпуса	DN100				DN150				DN200			
D седла, мм	65	80	100		100	125	150		125	150	200	
Kv	58	85	150	170	150	235	308	358	235	308	548	598
Cv	67	99	174	197	174	273	357	415	273	357	636	694
Точность рег.	50:1											
Ход штока, мм	40				50				75			

Плунжер	Седло	Упл. кольцо Графит	WCB (25Л)	WC6 (15X5M)	LCB (20ГЛ)	CF8 (12X18H10T)	CF8M (12X18H12M3ТЛ)
410 (20X13)	410 (14X17H2)		-30..+425	-30..+425	-45..+425	-	-
304 (14X17H2)	304 (12X18H10T)		-30..+300	-30..+300	-45..+300	-100..+300	-196..+300
316 (10X17M13M2T)	316 (10X17M13M2T)		-30..+300	-30..+300	-45..+300	-100..+300	-196..+300

Клапан односедельный НКР 8130

Особенности конструкции, преимущества

- Универсальная конструкция клапана предназначена для работы в широком диапазоне применения, отличается надёжностью, удобством в эксплуатации и ремонтпригодностью
- PN: 16..100 кгс/см²
- Характеристика регулирования:
 - линейная
 - равнопроцентная
- Возможность выбора пары «плунжер/седло» для более точной настройки на требуемую пропускную способность для всех диаметров
- Тип затвора:
 - параболический
- Стандартный класс герметичности VI по IEC 534-4 и ANSI / FC1 70.2. Герметичность затвора класс А, ГОСТ Р 54808-2011 по требованию
- Варианты управления:
 - пневмопривод
 - электропривод
 - ручное



Kv	0,85	1,37	2,14	3,4	5,4	8,5	12
Cv	0,99	1,59	2,48	3,9	6,3	9,9	14
DN 15	+	+	+	+			
DN 20	+	+	+	+	+		
DN 25	+	+	+	+	+	+	+
D седла, мм	11		14		19	22	28
Точность рег.	50:1						
Ход штока, мм	15						

Размер корпуса	DN40			DN50			DN80		
D седла, мм	25	32	40	32	40	50	50	65	80
Kv	8,5	15	20	15	20	38	38	58	85
Cv	9,9	17	23	17	23	44	44	67	99
Точность рег.	50:1								
Ход штока, мм	25						40		

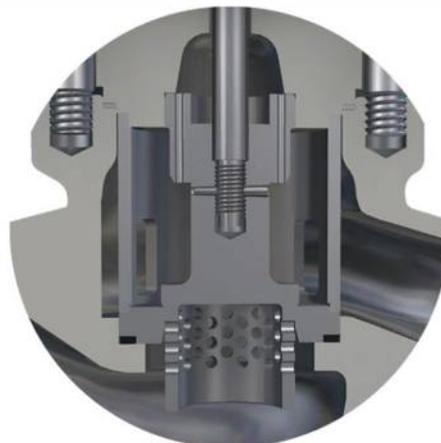
Размер корпуса, мм	DN100			DN150			DN200		
D седла, мм	65	80	100	100	125	150	125	150	200
Kv	58	85	150	150	235	308	235	308	548
Cv	67	99	174	174	273	357	273	357	636
Точность рег.	50:1								
Ход штока, мм	40			50			75		

Плунжер	Седло	Упл. кольцо плунжера	Упл. кольцо седла	WCВ (25Л)	WC6 (15X5M)	LCB (20ГЛ)	CF8 (12X18H10T)	CF8M (12X18H12M3ТЛ)
304 (14X17H2)	304 (12X18H10T)	RPTFE	Графит	-30..+200	-30..+200	-45..+200	-80..+200	-80..+200
316 (10X17M13M2T)	316 (10X17M13M2T)			-30..+200	-30..+200	-45..+200	-80..+200	-80..+200

Клапан односедельный Lo dB, антикавитационный НКР А8200

Особенности конструкции, преимущества

- Клапан односедельный с клеточным затвором предназначен для работы на средах склонных к кавитации или образованию аэродинамического шума
- PN: 16..100 кгс/см²
- Характеристика регулирования:
 - линейная
- Возможность выбора пары «плунжер/седло» для более точной настройки на требуемую пропускную способность для всех диаметров
- Тип затвора:
 - клеточный
- Стандартный класс герметичности IV, V по IEC 534-4 и ANSI / FCI 70.2
- Варианты управления:
 - пневмопривод
 - электропривод
 - ручное



Размер корпуса, мм	DN25			DN40			DN50		
D седла, мм	20	20	25	25	32	40	32	40	50
Kv	3,4	5,4	8,5	8,5	14	20	14	20	38
Cv	3,9	6,3	9,9	9,9	16	23	16	23	44
Ход штока, мм	15			25					

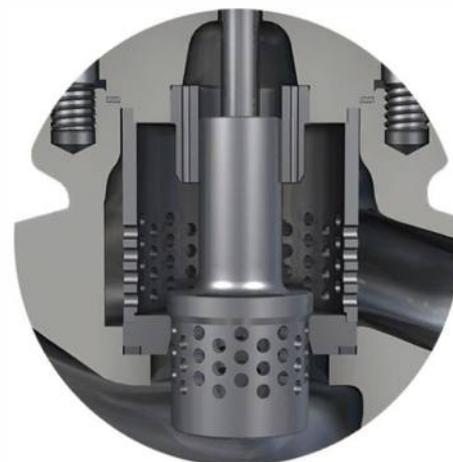
Размер корпуса	DN80			DN100			DN150			DN200		
D седла, мм	50	65	80	65	80	100	100	125	150	125	150	200
Kv	38	56	81	56	81	144	144	223	291	223	291	510
Cv	44	65	94	65	94	167	167	259	338	259	338	592
Ход штока, мм	40			50			75					

Плунжер	Седло	Упл. кольцо	WCB (25Л)	WC6 (15X5M)	LCB (20ГЛ)	CF8 (12X18H10T)	CF8M (12X18H12M3ТЛ)
410 (20X13)	410 (14X17H2)	Графит	-30..+425	-30..+425	-45..+425	-	-
304 (14X17H2)	304 (12X18H10T)		-30..+300	-30..+300	-45..+300	-100..+300	-196..+300
316 (10X17M13M2T)	316 (10X17M13M2T)		-30..+300	-30..+300	-45..+300	-100..+300	-196..+300

Клапан двухступенчатый Lo dB, антикавиационный односедельный НКР 8220

Особенности конструкции, преимущества

- Клапан односедельный двухступенчатый с клеточным затвором предназначен для работы на средах склонных к кавитации или образованию аэродинамического шума
- PN: 16..100 кгс/см²
- Характеристика регулирования:
 - линейная
- Возможность выбора пары «плунжер/седло» для более точной настройки на требуемую пропускную способность для всех диаметров
- Тип затвора:
 - клеточный
- Стандартный класс герметичности IV, V по IEC 534-4 и ANSI / FCI 70.2
- Точность регулирования: 50:1
- Варианты управления:
 - пневмопривод
 - электропривод
 - ручное



Размер корпуса, мм	DN40			DN50			DN80		
D седла, мм	25	32	40	32	40	50	50	65	80
Kv	8,5	14	20	14	20	38	38	56	81
Cv	9,9	16	23	16	23	44	44	65	94
Ход штока, мм	25						40		

Размер корпуса, мм	DN100			DN150			DN200		
D седла, мм	65	80	100	100	125	150	125	150	200
Kv	56	81	144	144	223	291	223	291	510
Cv	65	94	167	167	259	338	259	338	592
Ход штока, мм	40			50			75		

Плунжер	Седло	Упл. кольцо	WCB (25Л)	WC6 (15X5M)	LCB (20ГЛ)	CF8 (12X18H10T)	CF8M (12X18H12M3ТЛ)
410 (20X13)	410 (14X17H2)	Графит	-30..+425	-30..+425	-45..+425	-	-
304 (14X17H2)	304 (12X18H10T)		-30..+300	-30..+300	-45..+300	-100..+300	-196..+300
316 (10X17M13M2T)	316 (10X17M13M2T)		-30..+300	-30..+300	-45..+300	-100..+300	-196..+300

Клапан клеточный НКР А8500

Особенности конструкции, преимущества

- Клеточный клапан предназначен для регулирования рабочей среды в условиях высокого перепада давления
- PN: 16..100 кгс/см²
- Характеристика регулирования:
 - линейная
 - равнопроцентная
- Возможность выбора пары «плунжер/седло» для более точной настройки на требуемую пропускную способность для всех диаметров
- Тип затвора:
 - сбалансированный клеточный
- Стандартный класс герметичности IV по IEC 534-4 и ANSI / FCI 70.2
- Точность регулирования: 50:1
- Варианты управления:
 - пневмопривод
 - электропривод
 - ручное



Размер корпуса, мм	DN40			DN50			DN80		
D седла, мм	25	32	40	32	40	50	50	65	80
Kv	9,4	15	20	15	20	38	38	58	85
Cv	10,9	17	23	17	23	44	44	67	99
Kv LRK (=%)			31			51			120
Cv LRK (=%)			36			59			139
Kv LRK (Лин)			34			64			129
Cv LRK (Лин)			39			74			150
Ход штока, мм	25						40		

Размер корпуса, мм	DN100			DN150			DN200		
D седла, мм	65	80	100	100	125	150	125	150	200
Kv	58	85	150	150	235	308	235	308	548
Cv	67	99	174	174	273	357	273	357	636
Kv LRK (=%)			188			360			702
Cv LRK (=%)			218			418			814
Kv LRK (Лин)			206			373			728
Cv LRK (Лин)			239			433			844
Ход штока, мм	40			50			75		

Плунжер	Седло	Балансиров. упл. кольцо	Упл. кольцо седла	WC6 (25Л)	WC6 (15X5M)	LCB (20ГЛ)	CF8 (12X18H10T)	CF8M (12X18H12M3ТЛ)
304 (14X17H2)	304 (12X18H10T)	RPTFE	Графит	-30..+260	-30..+260	-45..+260	-80..+260	-80..+260
316 (10X17M13M2T)	316 (10X17M13M2T)			-	-	-	-80..+260	-80..+260

Клапан клеточный Lo dB, антикавитационный НКР А8510

Особенности конструкции, преимущества

- Клеточный клапан предназначен для работы на средах склонных к кавитации или образованию аэродинамического шума в условиях высокого перепада давления и высокой температуры.
- PN: 16..100 кгс/см²
- Характеристика регулирования:
 - линейная
- Возможность выбора пары «плунжер/седло» для более точной настройки на требуемую пропускную способность для всех диаметров
- Тип затвора:
 - сбалансированный клеточный
- Стандартный класс герметичности IV по IEC 534-4 и ANSI / FCI 70.2
- Точность регулирования: 50:1
- Варианты управления:
 - пневмопривод
 - электропривод
 - ручное



Размер корпуса, мм	DN40			DN50			DN80		
D седла, мм	25	32	40	32	40	50	50	65	80
Kv	9,4	15	20	15	20	38	38	58	85
Cv	10,9	17	23	17	23	44	44	67	99
Ход штока, мм	25						40		

Размер корпуса, мм	DN100			DN150			DN200		
D седла, мм	65	80	100	100	125	150	125	150	200
Kv	58	85	102	102	150	282	150	282	496
Cv	67	99	118	118	174	327	174	327	575
Ход штока, мм	40			50			75		

Плунжер	Седло	Балансир ов. упл. кольцо	Упл. кольцо седла	WCB (25Л)	WC6 (15X5M)	LCB (20ГЛ)	CF8 (12X18H10T)	CF8M (12X18H12M3ТЛ)
304 (14X17H2)	304 (12X18H10T)	RPTFE	Графит	-30..+260	-30..+260	-45..+260	-80..+260	-80..+260
316 (10X17M13M2T)	316 (10X17M13M2T)			-	-	-	-80..+260	-80..+260

Клапан Lo dB клеточный НКР 8520

Особенности конструкции, преимущества

- Клеточный клапан предназначен для работы на газообразных средах склонных к образованию аэродинамического шума в условиях высокого перепада давления и высокой температуры
- PN: 16..100 кгс/см²
- Характеристика регулирования:
 - линейная
- Возможность выбора пары «плунжер/седло» для более точной настройки на требуемую пропускную способность для всех диаметров
- Тип затвора:
 - сбалансированный клеточный
- Стандартный класс герметичности IV по IEC 534-4 и ANSI / FCI 70.2
- Точность регулирования: 50:1
- Варианты управления:
 - пневмопривод
 - электропривод
 - ручное



Размер корпуса, мм	DN50			DN80			DN100		
	D седла, мм	32	40	50	50	65	80	65	80
Kv	15	20	38	38	58	85	58	85	102
Cv	17	23	44	44	67	99	67	99	118
Ход штока, мм	25			40					

Размер корпуса, мм	DN150			DN200		
	D седла, мм	100	125	150	125	150
Kv	102	150	282	150	282	496
Cv	118	174	327	174	327	575
Ход штока, мм	50			75		

Плунжер	Седло	Балансир ов. упл. кольцо	Упл. кольцо седла	WCB (25Л)	WC6 (15X5M)	LCB (20ГЛ)	CF8 (12X18H10T)	CF8M (12X18H12M3ТЛ)
304 (14X17H2)	304 (12X18H10T)	RPTFE	Графит	-30..+260	-30..+260	-45..+260	-80..+260	-80..+260
316 (10X17M13M2T)	316 (10X17M13M2T)			-	-	-	-80..+260	-80..+260

Клапан клеточный НКР А8700

Особенности конструкции, преимущества

- Клеточный клапан предназначен для регулирования рабочей среды в условиях высокого перепада давления и высокой температуры
- PN: 16..100 кгс/см²
- Характеристика регулирования:
 - линейная
 - равнопроцентная
- Возможность выбора пары «плунжер/седло» для более точной настройки на требуемую пропускную способность для всех диаметров
- Тип затвора:
 - сбалансированный клеточный
- Стандартный класс герметичности IV по IEC 534-4 и ANSI / FCI 70.2
- Точность регулирования: 50:1
- Варианты управления:
 - пневмопривод
 - электропривод
 - ручное



Размер корпуса, мм	DN40			DN50			DN80		
D седла, мм	25	32	40	32	40	50	50	65	80
Kv	9,4	15	20	15	20	38	38	58	85
Cv	10,9	17	23	17	23	44	44	67	99
Kv LRK (=%)			31			51			120
Cv LRK (=%)			36			59			139
Kv LRK (Лин)			34			64			129
Cv LRK (Лин)			39			74			150
Ход штока, мм	25						40		

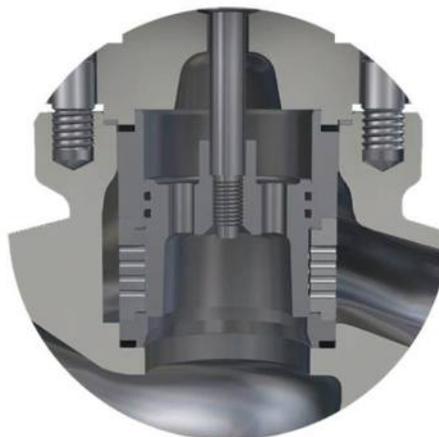
Размер корпуса, мм	DN100			DN150			DN200		
D седла, мм	65	80	100	100	125	150	125	150	200
Kv	58	85	150	150	235	308	235	308	548
Cv	67	99	174	174	273	357	273	357	636
Kv LRK (=%)			188			360			702
Cv LRK (=%)			218			418			814
Kv LRK (Лин)			206			373			728
Cv LRK (Лин)			239			433			844
Ход штока, мм	40			50			75		

Плунжер	Седло	Балансиро в. упл. кольцо	Упл. кольцо седла	WCB (25Л)	WC6 (15X5M)	LCB (20ГЛ)	CF8 (12X18H10T)	CF8M (12X18H12M3ТЛ)
17-4PH (20X13)	416 (14X17H2)	6Cr13Mo	Графит	-30..+425	-30..+425	-45..+425	-	-
304 (14X17H2)	304 (12X18H10T)			-30..+300	-30..+300	-45..+300	-	-
316 (10X17M13M2T)	316 (10X17M13M2T)			-	-	-	-80..+300	-80..+300
316 Стелл	316 Стелл			-	-	-	-80..+593	-80..+593

Клапан клеточный Lo dB, антикавитационный НКР 8710

Особенности конструкции, преимущества

- Клеточный клапан предназначен для работы на средах склонных к кавитации или образованию аэродинамического шума в условиях высокого перепада давления и высокой температуры.
- PN: 16..100 кгс/см²
- Характеристика регулирования:
 - линейная
- Возможность выбора пары «плунжер/седло» для более точной настройки на требуемую пропускную способность для всех диаметров
- Тип затвора:
 - сбалансированный клеточный
- Стандартный класс герметичности IV по IEC 534-4 и ANSI / FCI 70.2
- Точность регулирования: 50:1
- Варианты управления:
 - пневмопривод
 - электропривод
 - ручное



Размер корпуса, мм	DN40			DN50			DN80		
D седла, мм	25	32	40	32	40	50	50	65	80
Kv	9,4	15	20	15	20	38	38	58	85
Cv	10,9	17	23	17	23	44	44	67	99
Ход штока, мм	25						40		

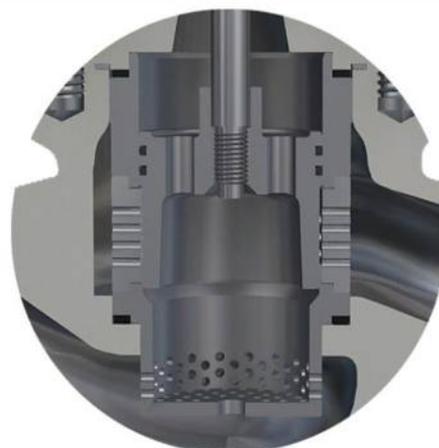
Размер корпуса, мм	DN100			DN150			DN200		
D седла, мм	65	80	100	100	125	150	125	150	200
Kv	58	85	102	102	150	282	150	282	496
Cv	67	99	118	118	174	327	174	327	575
Ход штока, мм	40			50			75		

Плунжер	Седло	Балансиров. упл. кольцо	Упл. кольцо седла	WCB (25Л)	WC6 (15X5M)	LCB (20ГЛ)	CF8 (12X18H10T)	CF8M (12X18H12M3ТЛ)
17-4PH (20X13)	416 (14X17H2)	6Cr13Mo	Графит	-30..+425	-30..+425	-45..+425	-	-
304 (14X17H2)	304 (12X18H10T)			-30..+300	-30..+300	-45..+300	-	-
316 (10X17M13M2T)	316 (10X17M13M2T)			-	-	-	-80..+300	-80..+300
316 Стелл	316 Стелл			-	-	-	-80..+593	-80..+593

Клапан Lo dB клеточный НКР 8720

Особенности конструкции, преимущества

- Клеточный клапан предназначен для работы на газообразных средах склонных к образованию аэродинамического шума в условиях высокого перепада давления и высокой температуры
- PN: 16..100 кгс/см²
- Характеристика регулирования:
 - линейная
- Возможность выбора пары «плунжер/седло» для более точной настройки на требуемую пропускную способность для всех диаметров
- Тип затвора:
 - сбалансированный клеточный
- Стандартный класс герметичности IV по IEC 534-4 и ANSI / FCI 70.2
- Точность регулирования: 50:1
- Варианты управления:
 - пневмопривод
 - электропривод
 - ручное



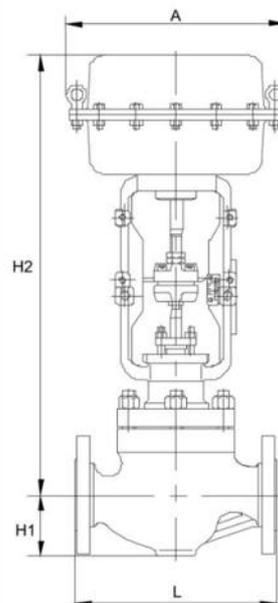
Размер корпуса, мм	DN50			DN80			DN100		
D седла, мм	32	40	50	50	65	80	65	80	100
Kv	15	20	38	38	58	85	58	85	102
Cv	17	23	44	44	67	99	67	99	118
Ход штока, мм	25			40					

Размер корпуса, мм	DN150			DN200		
D седла, мм	100	125	150	125	150	200
Kv	102	150	282	150	282	496
Cv	118	174	327	174	327	575
Ход штока, мм	50			75		

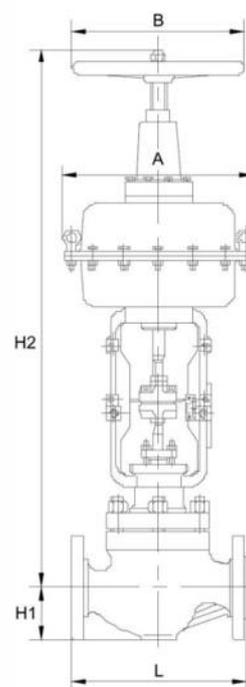
Плунжер	Седло	Балансиров. упл. кольцо	Упл. кольцо седла	WCB (25Л)	WC6 (15X5M)	LCB (20ГЛ)	CF8 (12X18H10T)	CF8M (12X18H12M3ТЛ)
17-4PH (20X13)	416 (14X17H2)	6Cr13Mo	Графит	-30..+425	-30..+425	-45..+425	-	-
304 (14X17H2)	304 (12X18H10T)			-30..+300	-30..+300	-45..+300	-	-
316 (10X17M13M2T)	316 (10X17M13M2T)			-	-	-	-80..+300	-80..+300
316 Стелл	316 Стелл			-	-	-	-80..+593	-80..+593

Габаритные и присоединительные размеры

DN, мм	L								
	Присоединение по ГОСТ 33259-2015								
	A/B			E/F			J	Под приварку	
	PN16	PN40	PN63	PN16	PN40	PN63	PN63	PN16	PN40/63
15	184	294	206	184	194	206	206	206	206
20	184	194	206	184	194	206	206	206	206
25	184	197	210	184	197	210	210	210	210
40	222	235	251	222	235	251	251	251	251
50	254	267	286	254	267	286	289	286	286
80	298	317	337	298	317	337	340	337	337
100	352	368	394	352	368	394	397	394	394
150	451	473	508	451	473	508	511	473	508
200	543	568	610	543	568	610	613	568	610



DN, мм	H1	A	без дублёра	с дублёром		Привод
			H2	H2	B	
15	34,5	230	454	681	250	AM82
20	34,5	230	454	681	250	AM82
25	34,5	230	454	681	250	AM82
40	66	230	498	725	250	AM82
	66	270	564	791	250	AM83
	66	400	628	982	350	AM84
50	78	230	498	725	250	AM82
	78	270	564	791	250	AM83
	78	400	628	982	350	AM84
80	100	270	617	971	250	AM83
	100	400	681	1035	350	AM84
100	120	270	641	868	250	AM83
	120	400	705	1059	350	AM84
150	165	400	757	1111	350	AM84
200	200	400	981	1335	350	AM84



Клапан сегментный НПЗ Р

Особенности конструкции, преимущества

Регулирующий клапан НПЗ серии Р вобрал в себя лучшие качества дискового затвора и подъёмного регулирующего клапана. Корпус клапана выполнен единой деталью, отсутствует соединение корпус-крышка. Он имеет прямую проточную часть и исключает образование застойных зон. Затвор клапана имеет двойной эксцентриситет. Сферический плунжер клапана располагается на упругой стойке, обладает малым сопротивлением потоку, что сказывается на высокой коррозионной и эрозионной стойкости. Плунжер самоустанавливается по седлу, это обеспечивает надёжную герметизацию затвора. Клапан НПЗ Р применяется для регулирования жидкости, газа и пара с механическими или коррозионными компонентами.



Характеристики

Конструкция:

- проходной

Номинальный диаметр: DN25, 40, 50, 80, 100, 150, 200, 250, 300

Номинальное давление: PN 1.6, 2.5, 4.0, МПа; ANSI150, 300

Тип присоединения:

- межфланцевый

- фланцевый

Материал корпуса:

- углеродистая сталь

- нержавеющая сталь

- специальные стали и сплавы

Характеристика регулирования:

- равнопроцентная

- линейная

Угол полного открытия: 60°

Герметичность:

- уплотнение металл/метал – Class IV по ANSI B16.104

- мягкое уплотнение – Class VI по ANSI B16.104

	DN, мм	25	40	50	80	100	150	200	250	300
Kv	100% открытия	12	26	43	128	214	513	855	1197	1624
	40% открытия	4,8	10	17	51	86	205	342	479	650
Угол открытия, °С		60								

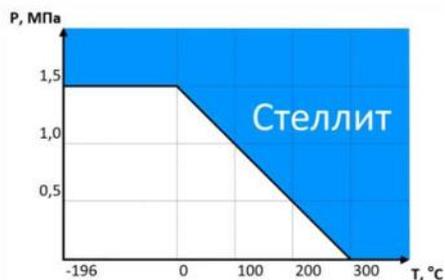
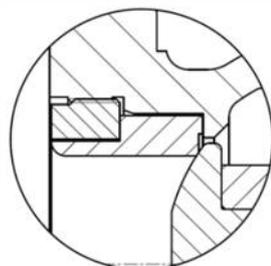
Материал	Сальник из PTFE	Графитовый сальник
Температура, °С	-40...+200°С	-60...+400°С

Тип	Мембранный тип		Реечный тип	
	Пружинно-возвратный	Пружинно-возвратный	Двойного действия	
Применение	Регулирование, отсечка			
Питание	0,3..0,5 МПа			
Угол поворота	60°			
Прямое действие	Воздух закрывает		Остаётся в том же положении	
Обратное действие	Воздух открывает			
Окр. температура	-60...+80°С			
Принадлежности	Позиционер, фильтр-редуктор, соленоидный клапан, концевые выключатели, указатель положения, ручной дублёр и т. д.			

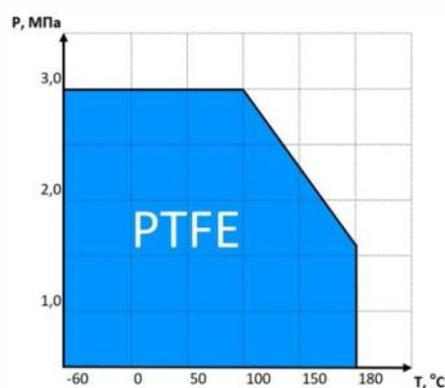
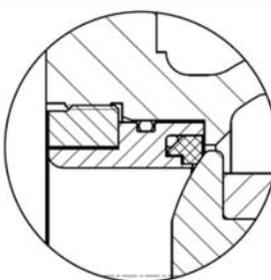
Клапан сегментный НПЗ Р

Варианты затворов

Исполнение затвора с уплотнением металл по металлу



Исполнение затвора с мягким уплотнением



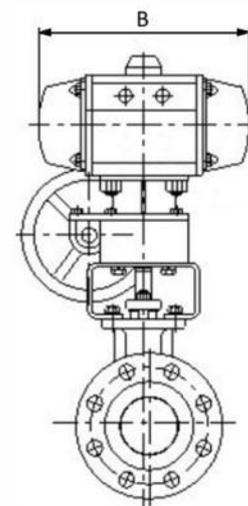
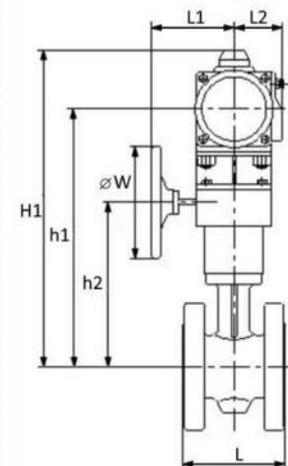
Материалы основных деталей

Корпус	Плунжер	Седло
WCB	304 + хромирование	PTFE
WCB	304 + хромирование	304 + Стеллит
WCB	416	416
WCB	304 + азотирование	304 + азотирование
WCB	440B + азотирование	440B + азотирование
WCB	304 + карбид вольфрама	304 + карбид вольфрама
CF8/CF8M	316+NC	PTFE
CF8/CF8M	316 + хромирование	316 + Стеллит
CF8/CF8M	316 + азотирование	316 + азотирование
CF8/CF8M	316 + карбид вольфрама	316 + карбид вольфрама

Клапан сегментный НПЗ Р

Габаритные и присоединительные размеры

DN	L	H1	h1	h2	W	B	L1	L2
Привод пружинно-возвратный								
25	102	365	295	175	180	184	150	53
		374	300	175	180	204	150	57
		682	304	175	180	262	150	58,5
40	114	389	315	190	180	204	150	57
		396	319	190	180	262	150	58,5
		416	330	195	200	268	170	64
50	124	406	328	199	180	262	150	58,5
		425	339	204	200	268	170	64
		447	350	204	200	301	170	74,5
80	165	519	422	276	200	301	170	74,5
		556	450	276	280	390	200	77
		581	463	276	280	458	200	87
100	194	466	460	287	280	390	200	77
		591	476	287	280	458	200	87
		673	528	306	300	525	260	103
150	229	746	601	379	300	525	260	103
		771	611	379	300	532	260	113
		808	634	374	400	602	310	130
200	243	792	635	400	300	532	260	113
		829	655	395	400	602	310	130
		860	703	468	300	532	260	113
250	297	897	723	463	400	602	310	130
		884	727	492	300	532	260	113
		921	747	487	400	602	310	130
Привод двойного действия								
25	102	353	289	175	180	168	150	47
		365	295	175	180	184	150	53
40	114	368	304	190	180	168	150	47
		380	310	190	180	184	150	53
50	124	389	319	199	180	184	150	53
		398	324	199	180	204	150	57
		406	328	199	180	262	150	58,5
80	165	470	396	271	180	204	150	57
		178	400	271	180	262	150	58,5
		497	411	276	200	268	170	64
100	194	519	422	276	200	301	170	74,5
		488	410	281	180	262	150	58,5
		507	421	286	200	268	170	64
150	229	529	432	286	200	301	170	74,5
		566	460	286	280	390	200	77
		591	473	286	280	458	200	87
200	243	639	533	359	280	390	200	77
		664	546	359	280	458	200	87
		746	601	379	300	525	260	103
250	297	771	614	379	300	532	260	113
		808	634	374	400	602	310	130
		685	567	380	280	458	200	87
300	338	767	622	400	300	525	260	103
		792	635	400	300	532	260	113
		829	655	395	400	602	310	130
200	243	866	673	395	400	722	310	147
		835	690	468	300	525	260	103
		860	703	468	300	532	260	113
250	297	906	732	463	400	602	310	130
		934	741	463	400	722	310	147
		859	714	492	300	525	260	103
300	338	884	727	492	300	532	260	113
		921	747	487	400	602	310	130
		958	765	487	400	722	310	147



Особенности конструкции, преимущества

Затвор дисковый предназначен, как для работы в качестве запорного органа (открыто/закрыто), так и в качестве регулирующей арматуры. Конструкция затвора с тройным эксцентриситетом обеспечивает закрытие поступательным движением, что исключает трение уплотнительной поверхности. Закрытие происходит плавно, без удара диска по седлу. Малая строительная длина и масса.



Характеристики

- Затвор:
 - с мягким уплотнением из PTFE
 - с уплотнителем металлографитовыми кольцами
 - с металлическим уплотнением
- PN: 6..160 кгс/см²
- Характеристика регулирования:
 - равнопроцентная
- Стандартный класс герметичности IV по IEC 534-4 и ANSI FCI 70.2; "A" по ГОСТ Р 54808-2011
- Точность регулирования: 100:1
- Климатическое исполнение: УХЛ, ХЛ по ГОСТ 15150
- Температура рабочей среды: до +1000°С
- Варианты управления:
 - пневмопривод
 - электропривод
 - ручное

Пропускная способность

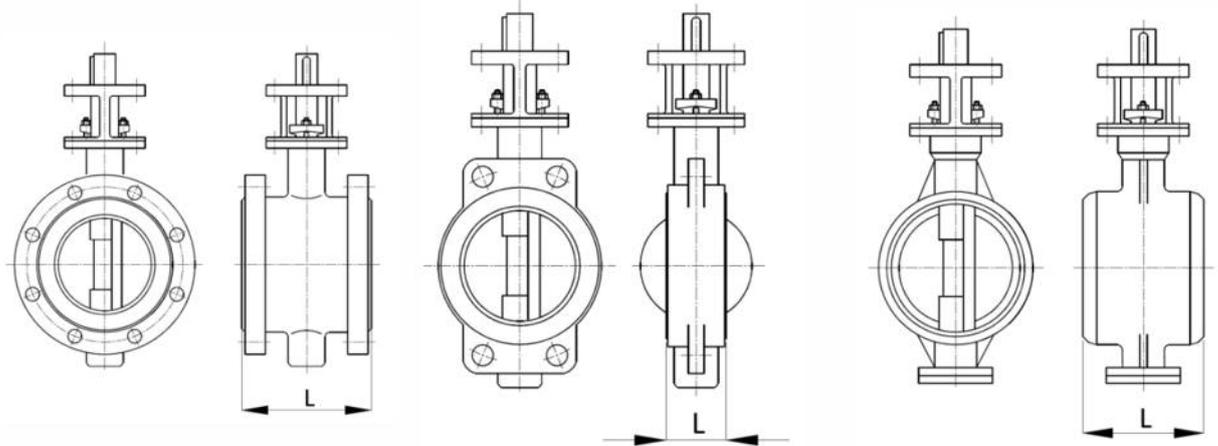
DN, мм	Степень открытия		DN, мм	Степень открытия	
	75°	90°		75°	90°
50	100	120	400	7 828	10 300
80	258	340	450	10 108	13 300
100	418	550	500	12 692	16 700
150	988	1 300	600	18 772	24 700
200	1 794	2 360	700	23 778	31 300
250	2 873	3 780	800	31 084	40 900
300	4 180	5 500	900	39 368	51 800
350	5 852	7 700	1000	48 640	64 000

Материалы основных деталей

Наименование	Корпус из углеродистой стали	Корпус из нержавеющей стали
Корпус	WCB, LCB, LC1, LF2	CF8, CF8M, 304, 316
Диск	(WCB, LCB, LC1, LF2) +ENP, 410, CF8, CF8M, F304, F316, F304+Ni, F304+STL	
Фланец диска	WCB, LCB, LC1, LF2	CF8, CF8M, 304, 316
Вал	410, 304, 316	
Уплотнительное кольцо	PTFE, RPTFE, PEEK, NYLON, 410, CF8, CF8M, F304, F316, F304+Ni, F304+STL	
Сальник	Графит, PTFE	

Затвор дисковый НПЗ А

Габаритные и присоединительные размеры



DN, мм	Под приварку		Фланцевый				Межфланцевый	С проушинами
	L	D	L	D	D1	n-d		
PN 16								
50	150	60	108	160	125	4-18	43	108
80	180	89	114	195	160	4-18	64	114
100	190	114	127	215	180	4-18	64	127
150	210	168	140	280	240	8-18	76	140
200	230	219	152	335	295	8-22	89	152
250	250	273	165	405	355	12-22	114	165
300	270	324	178	460	410	12-26	114	178
350	290	257	190	520	470	16-26	127	190
400	310	406	216	580	525	16-30	140	216
500	350	508	229	710	650	20-33	152	229
600	390	610	267	840	770	20-39	154	267
700	430	711	292	910	840	24-39	165	292
800	470	813	318	1 020	950	24-39	190	318
900	510	914	330	1 120	1 050	28-39	203	330
PN 40								
50	150	60	150	160	125	4-18	43	150
80	180	89	180	195	160	8-18	64	180
100	190	114	190	230	190	8-22	64	190
150	210	168	210	300	250	8-26	76	210
200	230	219	230	375	320	12-30	89	230
250	250	273	250	445	385	12-33	114	250
300	270	324	270	510	450	16-33	114	270
350	290	357	290	570	510	16-33	127	290
400	310	406	310	655	585	16-39	140	310
500	350	508	350	755	670	20-45	152	350
600	390	610	390	890	795	20-52	178	390
700	430	711	430	995	900	24-52	229	430
800	470	813	470	1 135	1 030	24-56	241	470

DN, мм	Под приварку		Фланцевый				Межфланцевый	С проушинами
	L	D	L	D	D1	n-d		
PN 63								
50	150	60	150	175	135	4-22	43	150
80	180	89	180	210	170	8-22	64	180
100	190	114	190	250	300	8-26	64	190
150	210	168	210	340	280	8-33	78	210
200	230	219	230	405	345	12-33	102	230
250	250	273	250	470	400	12-39	117	250
300	270	324	270	530	460	16-39	140	270
350	290	357	290	595	525	16-39	155	290
400	310	406	310	670	585	16-45	178	310
500	350	508	350	800	705	20-52	216	350
600	390	610	390	925	820	20-56	232	390
PN 100								
100	190	114	190	265	210	8-30	64	190
150	210	168	210	350	290	12-33	78	210
200	230	219	230	430	360	12-39	102	230
250	250	273	250	500	430	12-39	117	250
300	270	324	270	585	500	16-45	140	270
350	290	357	290	655	560	16-52	155	290
400	310	406	310	715	620	16-52	178	310

Затвор дисковый НПЗ В

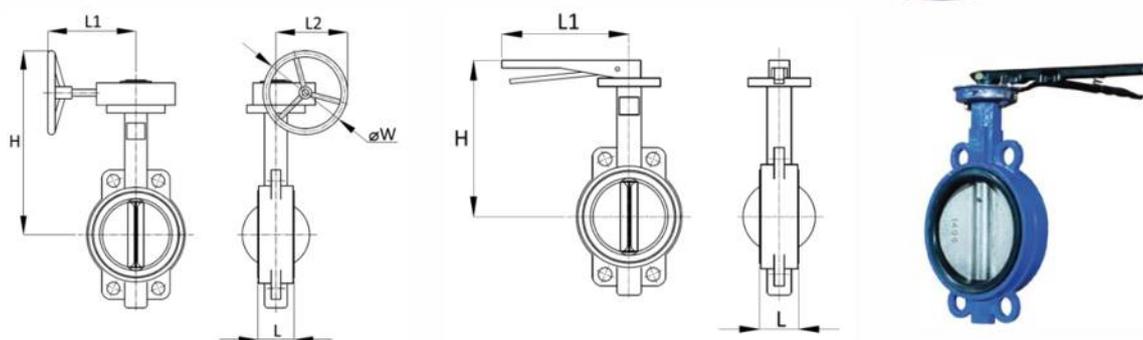
Характеристики

Конструкция: симметричный диск
 Температура рабочей среды: до +200°C
 Класс герметичности: "А" ГОСТ Р 54808-2011
 Климатическое исполнение: УХЛ, ХЛ по ГОСТ 15150



Материалы основных деталей

Наименование	Материал
Корпус	Ковкий чугун, WCB, LCB, 20Л, 20ГЛ
Диск	Ковкий чугун, WCB, LCB, 20Л, 20ГЛ
Манжета	EPDM, NBR, Viton, PTFE



Габаритные и присоединительные размеры

DN	Корпус						Ручной привод				
	Межфл.	Фланцевый				Прош.	Рукоятка		Редуктор		
	рис.1	рис.2				рис.3	рис.4		рис.5		
	L	L	D	D1	n-d	L	H	L1	H	L1	W
PN 16 кгс/см ²											
50	43	108	160	125	4-18	43	175	225	-	-	-
65	46	112	180	145	4-18	46	190	225	-	-	-
80	46	114	195	160	4-18	46	195	260	-	-	-
100	52	127	215	180	8-18	52	215	325	-	-	-
150	56	140	280	240	8-22	56	-	-	320	155	250
200	60	140	335	295	8-22	60	-	-	370	240	250
250	68	165	390	350	12-22	68	-	-	420	240	350
300	78	178	440	400	12-22	78	-	-	500	240	350
350	78	190	500	460	16-22	78	-	-	530	240	350
400	102	216	565	515	16-26	102	-	-	570	280	350
500	127	229	670	620	20-26	127	-	-	680	310	350
600	154	267	780	725	20-30	154	-	-	750	360	400
700	165	292	895	840	24-30	165	-	-	810	360	400
800	190	318	1010	950	24-33	190	-	-	905	360	450
900	203	330	1110	1050	28-33	203	-	-	960	410	450
1000	216	410	1220	1160	28-33	216	-	-	1010	410	450
1200	254	470	1455	1380	32-39	254	-	-	1175	520	450
1400	279	530	1675	1590	36-45	279	-	-	1310	520	600

Затвор дисковый НПЗ Ф

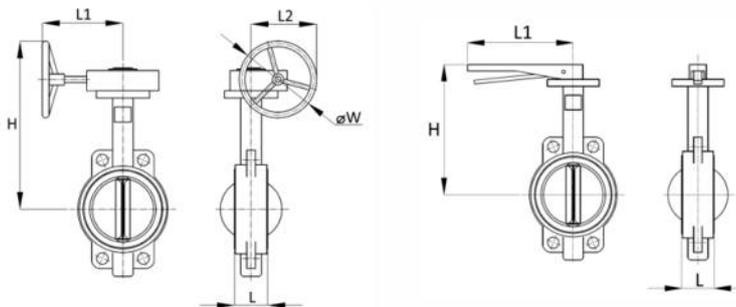
Характеристики

Конструкция: симметричный диск
 Температура рабочей среды: до +200°C
 Класс герметичности: "А" по ГОСТ Р 54808-2011
 Климатическое исполнение: УХЛ, ХЛ по ГОСТ 15150



Материалы основных деталей

Наименование	Корпус из нержавеющей стали
Корпус	Ковкий чугун, WCB
Диск	Ковкий чугун, WCB, CF8
Покрытие корпуса и диска	PTFE, PFA
Вал	410, 304, 316
Сальник	PTFE



Габаритные и присоединительные размеры

DN	Корпус		Ручной привод				
	Фланцевый	Межфл.	Рукоятка		Редуктор		
	L	L	H	L1	H	L1	L2
PN 16 кгс/см ²							
50	108	43	175	225	-	-	-
80	112	46	190	225	-	-	-
100	114	46	195	260	-	-	-
150	127	52	215	325	320	155	250
200	140	56	-	-	370	240	250
250	152	60	-	-	420	240	350
300	165	68	-	-	500	240	350
350	178	78	-	-	530	240	350
400	190	78	-	-	570	280	350
500	216	102	-	-	680	310	400
600	229	127	-	-	750	360	400
700	267	154	-	-	810	360	400
800	292	165	-	-	905	360	450
900	318	190	-	-	960	410	450
1000	330	203	-	-	1010	410	450

Кран шаровый НКШ А

Характеристики

Корпус: разборный полнопроходный или зауженный

Шток: антивибивной

Затвор: с плавающим шаром

Температура рабочей среды: до +200°C

Класс герметичности: "А" по ГОСТ Р 54808-2011

Климатическое исполнение: УХЛ, ХЛ по ГОСТ 15150



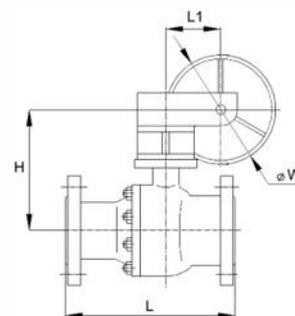
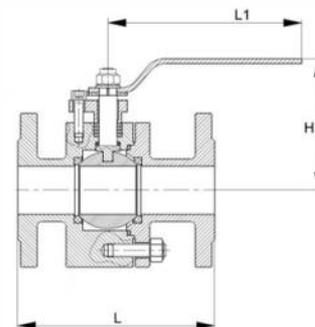
Материалы основных деталей

Наименование	Корпус из углеродистой стали	Корпус из нержавеющей стали
Корпус, фланец корпуса	Ст20, 20Г, 09Г2С, 20ГЛ	08Х18Н10, 12Х18Н10Т, 10Х17Н13М2Т
Пробка	12Х18Н10Т, 10Х17Н13М2Т	
Прижимной фланец	Ст20, 20Г, 09Г2С, 20ГЛ	08Х18Н10, 12Х18Н10Т, 10Х17Н13М2Т
Шпindelь	20Х13,14Х17Н2, 12Х18Н10Т	
Седло	Фторопласт Ф-4, Ф4К20	
Сальник	Фторопласт Ф-4, Ф4К20	



Габаритные и присоединительные размеры

DN	Корпус						Ручной привод				
	Под приварку		Фланцевый				Рукоятка		Редуктор		
	L	D	L	D	D1	n-d	H	L1	H	L1	W
PN 16 кгс/см ²											
15	140	22	108	95	65	4-14	79	140	-	-	-
20	152	27	117	105	75	4-14	96	160	-	-	-
25	165	33	127	115	85	4-14	96	160	-	-	-
40	191	48	165	145	110	4-18	118	200	-	-	-
50	216	60	178	160	125	4-18	147	250	-	-	-
65	241	75	191	180	145	4-18	152	300	-	-	-
80	283	91	203	195	160	4-18	153	350	-	-	-
100	305	117	229	215	180	8-18	204	400	-	-	-
150	457	172	394	280	240	8-22	-	-	153	100	350
200	521	223	457	335	295	12-22	-	-	456	100	300
PN 40 кгс/см ²											
15	140	22	140	95	65	4-14	79	140	-	-	-
20	152	27	152	105	75	4-14	90	160	-	-	-
25	165	33	165	115	85	4-14	94	160	-	-	-
40	191	48	191	145	110	4-18	120	200	-	-	-
50	216	60	216	160	125	4-18	142	250	-	-	-
65	241	75	241	180	145	8-18	147	250	-	-	-
80	283	91	283	195	160	8-18	170	350	-	-	-
100	305	117	305	230	190	8-22	-	-	210	70	400
150	403	172	403	300	250	8-26	-	-	210	100	400
200	521	223	502	375	320	12-30	-	-	440	170	400
PN 63 кгс/см ²											
15	165	22	165	105	75	4-14	85	160	-	-	-
20	191	27	191	125	90	4-18	93	200	-	-	-
25	216	33	216	135	100	4-18	99	200	-	-	-
40	241	48	241	165	125	4-22	117	200	-	-	-
50	292	60	292	175	135	4-22	180	350	-	-	-
65	330	75	330	200	160	8-22	210	400	-	-	-
80	356	91	356	210	170	8-22	244	700	-	-	-
100	432	117	432	250	200	8-26	-	-	210	70	400



Кран шаровый НКШ В

Характеристики

Соответствует стандарту API 6D
 Корпус: разборный полнопроходный или зауженный
 Шток: антивибивной
 Затвор: с шаром в опорах
 Температура рабочей среды: до +450°C
 Класс герметичности: "А" по ГОСТ Р 54808-2011
 Климатическое исполнение: УХЛ, ХЛ по ГОСТ 15150
 Саморазгружающиеся сёдла (исполнение)
 Для подземной установки (исполнение)
 Контроль протечек (по требованию)



Материалы основных деталей

Наименование	Корпус из углеродистой стали	Корпус из нержавеющей стали
Корпус, фланец корпуса	Ст20, 20Г, 09Г2С, 20ГЛ	08Х18Н10, 12Х18Н10Т, 10Х17Н13М2Т
Пробка	12Х18Н10Т, 10Х17Н13М2Т	
Прижимной фланец	Ст20, 20Г, 09Г2С, 20ГЛ	08Х18Н10, 12Х18Н10Т, 10Х17Н13М2Т
Шпindelь	20Х13,14Х17Н2, 12Х18Н10Т	
Седло	Фторопласт Ф-4, Ф4К20, 12Х18Н10Т	
Сальник	Фторопласт Ф-4, Ф4К20	

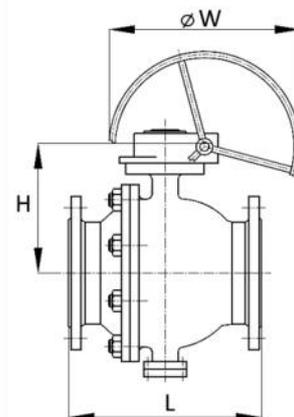
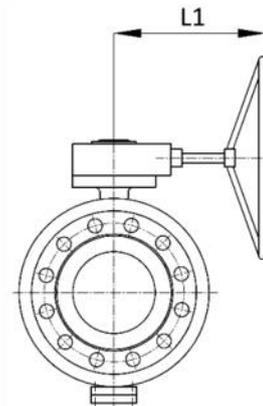
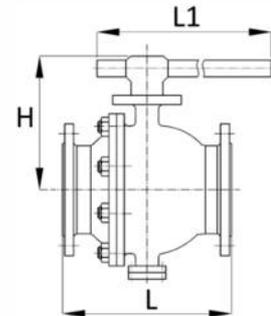
Габаритные и присоединительные размеры

DN	Корпус						Ручной привод					
	Под приварку		Фланцевый				Рукоятка		Редуктор			
	рис.1		рис.2				рис.3		рис.4			
	L	D	L	D	D1	n-d	H	L1	H	L1	W	
PN 40 кгс/см ²												
50	216	60	216	160	125	4-18	168	250	-	-	-	
65	241	73	241	180	145	8-18	202	300	-	-	-	
80	283	89	283	195	160	8-18	222	350	-	-	-	
100	305	114	305	230	190	8-22	238	450	-	-	-	
150	403	168	403	300	250	8-26	-	-	285	254	300	
200	521	219	502	375	320	12-30	-	-	342	270	300	
250	559	273	568	445	385	12-33	-	-	390	342	400	
300	635	324	648	510	450	16-33	-	-	435	380	400	
350	762	357	762	570	510	16-33	-	-	467	430	450	
400	838	406	838	655	585	16-39	-	-	538	510	500	
450	914	457	914	680	610	20-39	-	-	625	510	500	
500	991	508	991	755	670	20-45	-	-	712	530	500	
600	1143	610	1143	890	795	20-52	-	-	826	530	550	
700	1346	711	1346	995	900	24-52	-	-	893	530	550	
800	1524	813	1524	1125	1030	24-56	-	-	1008	запрос	812	
900	1727	914	1727	1250	1140	28-56	-	-	1100	запрос	914	
1000	1930	1028	1850	1360	1250	28-56	-	-	1245	запрос	914	



Габаритные и присоединительные размеры

DN	Корпус						Ручной привод				
	Под приварку		Фланцевый				Рукоятка		Редуктор		
	рис.1		рис.2				рис.3		рис.4		
	L	D	L	D	D1	n-d	H	L1	H	L1	W
PN 63 кгс/см ²											
50	292	60	292	175	135	4-22	195	500	-	-	-
65	330	73	330	200	160	8-22	210	600	-	-	-
80	356	89	356	210	170	8-22	247	700	-	-	-
100	432	114	432	250	200	8-26	275	900	-	-	-
150	559	168	559	340	280	8-33	-	-	305	270	300
200	660	219	660	405	345	12-33	-	-	365	380	400
250	787	273	787	470	400	12-39	-	-	400	380	400
300	838	324	838	530	460	16-39	-	-	449	380	400
350	889	357	889	595	525	16-39	-	-	507	430	450
400	991	406	991	670	585	16-45	-	-	543	510	550
450	1092	457	1092	по ASME B16.5			-	-	623	510	500
500	1194	508	1194	800	705	20-52	-	-	823	530	550
600	1397	610	1397	925	820	20-56	-	-	866	запрос	812
700	1549	711	1549	1045	935	24-56	-	-	956	запрос	812
800	1778	813	1778	1165	1050	24-62	-	-	1218	запрос	914
900	2083	914	2083	1285	1170	28-62	-	-	1269	запрос	914
1000	2170	1028	2080	1415	1290	28-70	-	-	1342	запрос	914
PN 100 кгс/см ²											
50	292	60	292	195	145	4-26	195	500	-	-	-
65	330	73	330	220	170	8-26	210	600	-	-	-
80	356	89	356	230	180	8-26	247	700	-	-	-
100	432	114	432	265	210	8-30	275	900	-	-	-
150	559	168	559	350	290	12-33	-	-	305	270	300
200	660	219	660	430	360	12-39	-	-	365	380	400
250	787	273	787	500	430	12-39	-	-	400	380	400
300	838	324	838	585	500	16-45	-	-	449	380	400
350	889	357	889	655	560	16-52	-	-	507	430	450
400	991	406	991	715	620	16-52	-	-	543	510	550
450	1092	457	1092	согласно ASME B16.5, по ANSI 600			-	-	623	510	500
500	1194	508	1194				-	-	823	530	550
600	1397	610	1397				-	-	866	запрос	812
700	1549	711	1549				-	-	956	запрос	812
800	1778	813	1778				-	-	1218	запрос	914
900	2083	914	2083				-	-	1269	запрос	914
1000	2170	1028	2080				-	-	1342	запрос	914
PN 160 кгс/см ²											
50	368	60	368	195	145	4-26	237	800	-	-	-
65	419	73	419	220	170	8-26	261	900	-	-	-
80	470	89	470	230	180	8-26	269	1000	-	-	-
100	546	114	546	265	210	8-30	297	1000	-	-	-
150	705	168	705	350	290	12-33	-	-	305	380	400
200	832	219	832	430	360	12-39	-	-	365	430	450
250	991	273	991	500	430	12-39	-	-	440	510	500
300	1130	324	1130	585	500	16-45	-	-	596	510	500
350	1257	357	1257	согласно ASME B16.5, по ANSI 1500			-	-	661	530	550
400	1384	406	1384				-	-	700	530	550
450	1537	457	1537				-	-	783	запрос	812
500	1664	508	1664				-	-	880	запрос	914



Другие типы кранов шаровых

Кран шаровой НКШ серия С

Соответствие API 6D
 Корпус: цельносварной неразборный, полнопроходный или зауженный
 Затвор: шар плавающий или в опорах с полимерными или металлическими сёдлами
 Присоединение: фланцевое; сварное
 Антивибивной шпindel с двойным сальниковым уплотнением
 Номинальный диаметр: DN 50 – 1000 мм
 Номинальное давление: PN 16 – 160 кгс/см²
 Материал корпуса: углеродистые; нержавеющие стали
 Температура рабочей среды: до +450°C
 Класс герметичности: "А" по ГОСТ Р 54808-2011



Кран шаровой НКШ серия М

Корпус: полнопроходный, разборный из двух элементов или трёх элементов
 Затвор: шар плавающий с полимерными сёдлами
 Присоединение: резьбовое
 Антивибивной шпindel
 Номинальный диаметр: DN 6 – 25 мм
 Номинальное давление: PN 16 – 100 кгс/см²
 Материал корпуса: нержавеющие стали
 Температура рабочей среды: до +200°C
 Класс герметичности: "А" по ГОСТ Р 54808-2011
 Климатическое исполнение: УХЛ,ХЛ по ГОСТ 15150



Кран шаровой НКШ серия Т

Корпус: трёхходовой разборный
 Затвор: шар плавающий с полимерными сёдлами
 Присоединение: фланцевое; резьбовое Антивибивной шпindel
 Номинальный диаметр: DN 15 – 200 мм
 Номинальное давление: PN 16 – 63 кгс/см²
 Материал корпуса: углеродистые и нержавеющие стали
 Температура рабочей среды: до +200°C
 Класс герметичности: "А" по ГОСТ Р 54808-2011
 Климатическое исполнение: УХЛ, ХЛ по ГОСТ 15150



Задвижка НЗК серии А

Соответствие API 600, ASME 16.34
Корпус: литой
Затвор: цельный жесткий клин
Шпиндель: выдвигной
Присоединение: фланцевое; сварное
Номинальный диаметр: DN 50 – 1000 мм
Номинальное давление: PN 16 – 160 кгс/см²
Материал корпуса: углеродистые; нержавеющие стали
Температура рабочей среды: до +565°С
Класс герметичности: "А" по ГОСТ Р 54808-2011
Климатическое исполнение: УХЛ, ХЛ по ГОСТ 15150



Задвижка НЗК серии А

Корпус: кованный
Затвор: цельный упругий клин
Шпиндель: выдвигной
Присоединение: фланцевое; сварное
Номинальный диаметр: DN 10 – 50 мм
Номинальное давление: PN 16 – 160 кгс/см²
Материал корпуса: углеродистые; нержавеющие стали
Температура рабочей среды: до +565°С
Класс герметичности: "А" по ГОСТ Р 54808-2011
Климатическое исполнение: УХЛ, ХЛ по ГОСТ 15150



Задвижка НЗК серии Н

Корпус: литой или штампосварной
Затвор: шиббер
Шпиндель: выдвигной
Присоединение: фланцевое; межфланцевое
Номинальный диаметр: DN 50 – 1000 мм
Номинальное давление: PN 6 – 25 кгс/см²
Материал корпуса: углеродистые; нержавеющие стали
Температура рабочей среды: до +565°С
Класс герметичности: "А" по ГОСТ Р 54808-2011
Климатическое исполнение: УХЛ, ХЛ по ГОСТ 15150



Клапан обратный НКО

Клапан обратный НКО серии А

Корпус: литой, кованный
 Затвор: подъёмный
 Присоединение: фланцевое; сварное, резьбовое
 Номинальный диаметр: DN 15 – 300 мм
 Номинальное давление: PN 16 – 160 кгс/см²
 Материал корпуса: углеродистые; нержавеющие стали
 Температура рабочей среды: до +550°С
 Класс герметичности: "А" по ГОСТ Р 54808-2011
 Климатическое исполнение: УХЛ, ХЛ по ГОСТ 15150



Клапан обратный НКО серии В

Соответствует API 6D/BS 1868
 Корпус: литой
 Затвор: поворотный
 Присоединение: фланцевое; сварное
 Номинальный диаметр: DN 50 – 700 мм
 Номинальное давление: PN 16 – 250 кгс/см²
 Материал корпуса: углеродистые; нержавеющие стали
 Температура рабочей среды: до +550°С
 Класс герметичности: "А" по ГОСТ Р 54808-2011
 Климатическое исполнение: УХЛ, ХЛ по ГОСТ 15150



Клапан обратный НКО серии В

Соответствует API 6D/BS 1868
 Корпус: литой
 Затвор: поворотный двустворчатый
 Присоединение: фланцевое; межфланцевое
 Номинальный диаметр: DN 50 – 1200 мм
 Номинальное давление: PN 10 – 100 кгс/см²
 Материал корпуса: углеродистые; нержавеющие стали
 Температура рабочей среды: до +550°С
 Класс герметичности: "А" по ГОСТ Р 54808-2011
 Климатическое исполнение: УХЛ, ХЛ по ГОСТ 15150





Процедура контроля качества соответствует требованиям по применению трубопроводной арматуры, действующим стандартам и требованиям заказчика.

Применяемое ООО "Арматурз" испытательное оборудование способно обеспечить любые тесты:

- контроль размеров
- контроль нанесённого покрытия
- испытания на герметичность воздухом
- гидравлические испытания
- ультразвуковые и радиографические испытания (UT&RT)

Испытания на плотность материала (РТ):

- магнитный контроль неоднородности материала (МР)

Механические испытания:

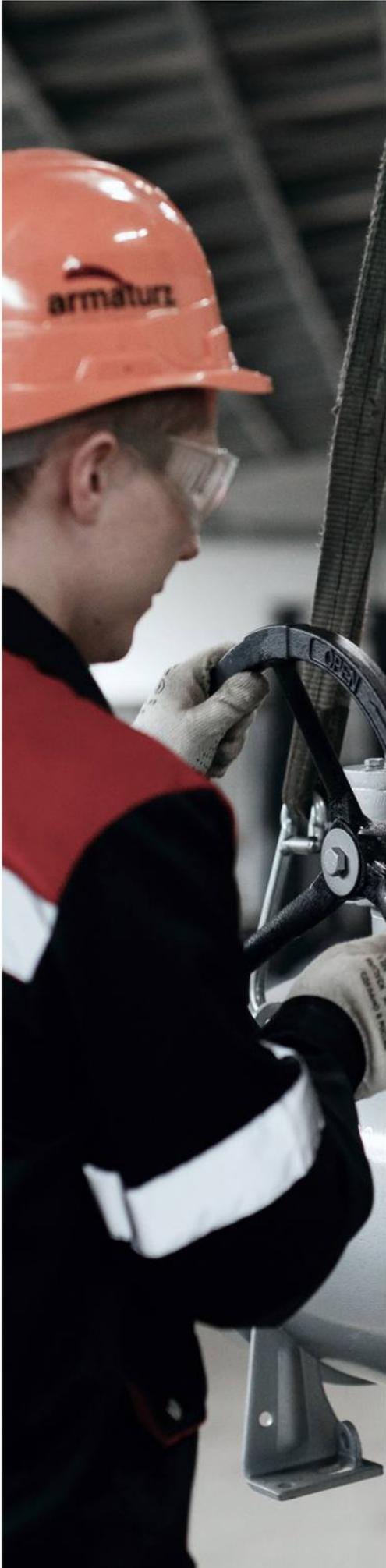
- на растяжение
- твёрдости
- на ударную вязкость
- на изгиб

Специальные испытания:

- климатические и криогенные испытания
- испытания на вибрационную стойкость

ООО "Арматурз" info@armaturz.ru		Тип арматуры:		
		Опросный лист №:		
		Дата:		
Предприятие-заказчик:				
Контактное лицо, тел/факс:				
Цех, установка		Поз. _____ Кол. шт. _____		
Рабочая среда	Агрегатное состояние	Жидкость <input type="checkbox"/>	Газ <input type="checkbox"/>	Пар <input type="checkbox"/>
	Наименования / состав			
	Примеси / твердые частицы			
Рабочие параметры	Единицы измерения расхода	м ³ /ч <input type="checkbox"/>	Нм ³ /ч <input type="checkbox"/>	кг/ч <input type="checkbox"/>
	Расход, мин/норм/макс			
	Давление перед клапаном P ₁ , кг/см ² изб.			
	Давление после клапана P ₂ , кг/см ² изб.			
	Мин. ΔP для расчета пропускной способности, кг/см ²			
	Рабочая температура Tr, °C			
	Плотность (кг/м ³ для жидкости, кг/м ³ для газа)			
	Давление нас. паров P _v при Tr, кг/см ² абс.			
	Максимальное давление, кг/см ² изб.			
	Максимальная температура, °C			
Вязкость, сПз (для вязких жидкостей)				
Корпус	Материал корпуса	Нерж. сталь <input type="checkbox"/>	Углер. сталь <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Давление условное PN			
	Присоединение к трубопроводу	Фланцевое <input type="checkbox"/>	Стяжное <input type="checkbox"/>	На сварке <input type="checkbox"/>
Затвор	Макс. ΔP в закрытом положении для расчета привода, кг/см ²			
	Пропускная характеристика	Попыная <input type="checkbox"/>	Равнопроцентная <input type="checkbox"/>	
	Герметичность в затворе, класс ANSI	II (0.5 % Cv) <input type="checkbox"/>	III (0.1 % Cv) <input type="checkbox"/>	IV (0.01 % Cv) <input type="checkbox"/>
Пневмопривод	Положение при отсутствии воздуха	Открыт (НО) <input type="checkbox"/>	Закрыт (НЗ) <input type="checkbox"/>	ДД <input type="checkbox"/>
	Давление питания, кг/см ²			
Эл.привод	Питание	_____ V	_____ Hz	____-х фазный
Поозиционер	Управляющий сигнал	4-20 мА <input type="checkbox"/>	0,2-1 кг/см ² <input type="checkbox"/>	
	Взрывозащита	EExd <input type="checkbox"/>	EExia <input type="checkbox"/>	
Принадлежности	Конечные выключатели	Да <input type="checkbox"/>	Нет <input type="checkbox"/>	
	Датчик положения	4-20 мА <input type="checkbox"/>	0-1000 Ом <input type="checkbox"/>	Нет <input type="checkbox"/>
	Распределитель (соленоид)	Да <input type="checkbox"/>	Нет <input type="checkbox"/>	Питание _____
	Фильтр-регулятор	Да <input type="checkbox"/>	Нет <input type="checkbox"/>	
	Электропневматический преобразователь	Да <input type="checkbox"/>	Нет <input type="checkbox"/>	
	Ручной дублер	Да <input type="checkbox"/>	Нет <input type="checkbox"/>	
	Ответные фланцы, прокладки, крепеж	Да <input type="checkbox"/>	Нет <input type="checkbox"/>	
Заменяемый клапан	Условный проход DN, мм			
	Пропускная способность Kv (или Cv)			
	Конструкция			
Установка	Материал трубы			
	Размер трубы, Dn x S, мм			
	Окружающая температура, °C			
Дополнительные требования				

173526, г. Великий Новгород, р.п Панковка, ул. Индустриальная, д.18
+7 (8162) 64 53 69 | info@armaturz.ru | www.armaturz.ru




armaturz